AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 26-04-93144960

Envoi n°8

ILE DE FRANCE

22 avril 1993

GRANDES CULTURES

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

POIS

Stade 5 à 10 cm

Sitones

Les symptômes de sitones sont rares, seules quelques parcelles présentent jusqu'à 30% de pieds avec moins de 5 morsures.

Avec le retour de conditions climatiques chaudes, on peut s'attendre à une progression des vols et à une installation en parcelle plus fréquente : passé le stade 10 cm, les dégats sont insignifiants.

Ne pas intervenir pour l'instant.

BLE

Stade : 1 à 2 noeuds - sortie de l'avant dernière feuille.

Maladies du feuillage

L'oïdium continue de progresser sur toutes les variétés.
Les dernières pluies ont réactivé la septoriose mais sa progression sur les étages foliaires supérieurs est encore faible.
Les rouilles sont toujours absentes.

Un fongicide est à prévoir dans les situations non encore protégées (semis tardifs - variétés SOISSONS et ORQUAL)
Intervenez en priorité contre l'oïdium.

Maladies du pied

Les symptômes de piétin s'observent plus fréquemment : nombreuses parcelles avec plus de 10% de taches sur gaine.
Le rhizoctone et la fusariose progressent également.

ORGE HIVER

Stade 1 à 2 noeuds.

Maladies du feuillage

L'helminthosporiose continue d'évoluer. Les autres maladies restent stables.
Il est nécessaire d'intervenir rapidement sur les parcelles non encore traitées

ORGE PTPS

Stade : 4 feuilles à début tallage.

Maladies

Les premières pustules d'oïdium sont observées.

Ravageurs

Absence de pucerons.

Quelques piqûres de thrips visibles sur feuillage.
Des dégats de tipules sont constatés sur quelques parcelles localisées sur le secteur de la Ferté-sous-Jouarre. Les larves sectionnent, à 1 cm sous terre, la base du pied. Les feuilles jaunissent et les pieds meurent.
Ce ravageur est également nuisible sur betterave et maïs, surveillez les parcelles dans ce secteur.



ministère de l'agriculture et de la forêt

D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, rue Paul Doumer 93100 MONTREUIL Tél : (1) 42 87 76 71 Fax : (1) 48 58 64 80

● BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
● DIRECTEUR GÉRANT : Myriam HANRION
● PUBLICATION PERIODIQUE CPPAP N° 536 AD
● ISSN : 0767 - 5542

P12

En cas d'extension des symptômes, des traitements peuvent être réalisés avec :

- ORTHENE 50 (acéphate) à la dose de 1.8 kg/ha. Ce produit a toutefois une action irrégulière.
- PARATHION à 300 g de matière active par ha.

Des précautions d'emploi sont nécessaires pour traiter, du fait de la toxicité des produits.

COLZA

Stades G1 - G2

Sclérotinia

Si vous n'avez pas encore fait le traitement contre le sclérotinia, allez-y vite!

NB: il existe aussi des attaques de sclérotinia au collet des plantes. Nous avons vu quelques symptômes la semaine dernière : pourriture blanche des collets et formation de sclérotes.
On ne peut lutter contre ces attaques, fort limitées heureusement.

Botrytis

Les symptômes de pourrissement du coeur ont évolué tant que les pluies ont duré : les feuilles pourries contaminaient par contact les feuilles voisines, et la maladie s'est propagée aux inflorescences
Depuis le retour du beau temps, beaucoup de feuilles attaquées sont tombées empêchant la contamination des tiges. Le colza a repris de la vigueur et le problème semble s'estomper.

Les analyses réalisées sur les pieds portant des symptômes de botrytis ont montré que des attaques de phoma sur collet étaient le plus souvent à l'origine de l'installation du botrytis. En absence de phoma, le phénomène semble s'expliquer par des dégats de gel ou de ravageurs.

Charançon des siliques

Commencez la surveillance. Les premiers charançons sont repérés en parcelle, mais le seuil d'un charançon pour deux plantes n'est pas atteint.

Il est trop tôt pour intervenir.

BETTERAVE

Stades : - 2 feuilles vraies dans le sud de l'Ile-de-France.
- Cotylédons à 2 premières feuilles naissantes dans le nord.

JAUNISSE VIRALE

Depuis deux ans, les vols de pucerons vecteurs de jaunisse sont d'importance moyenne mais les symptômes observés en parcelle, dès le mois de juillet, confirment l'intérêt d'une protection de qualité.
Rappelons qu'en 1992, certaines parcelles, protégées ou non au semis, avec ou sans relais insecticides foliaires, montraient parfois des taux de jaunisse de plus de 10%.

PLUSIEURS STRATEGIES SONT POSSIBLES MAIS CERTAINES REGLES DE BASE SONT A RESPECTER

- Protéger vos betteraves durant toute la période de sensibilité en présence de pucerons verts et/ou noirs: soit de la levée jusqu'après la couverture du sol.
- Ne pas négliger les premières interventions:

* Plus la maladie est inoculée tôt, plus les conséquences sur le rendement seront graves.
* Les pucerons verts, dont les vols sont souvent plus précoces, sont à l'origine de l'introduction du virus en parcelle.
* Enfin, les pucerons noirs qui développent d'importantes colonies jouent un rôle prépondérant dans la dissémination de la maladie => ronds de jaunisse.

STRATEGIES DE LUTTE

- INSECTICIDES AU SEMIS:
--> Microgranulés:
* TEMIK 10G (9 kg)
* TEMIK 5G (18 kg) => **Rémanence moyenne 60 J.**
* DACAMOX (15 kg)
* COUNTER PLUS, MARSHALL FORT..(insecticides à base de carbofuran) => **Rémanence de l'ordre de 30 J.**

---> Traitement de semence:
* GAUCHO à 90 g/u => **Rémanence moyenne de 70 J.**

A la fin de chacune de ces rémanences, et en présence de pucerons en parcelle, des traitements insecticides foliaires doivent être envisagés.

- ABSENCE D'INSECTICIDE AU SEMIS:
Intervenir rapidement avec des insecticides foliaires dès l'installation des pucerons en parcelles.
Des renouvellements éventuels sont à prévoir à 10 ou 15 jours d'intervalle en cas de recolonisation des parcelles.

APHICIDES FOLIAIRES HOMOLOGUES SUR BETTERAVE

FAMILLE CHIMIQUE	SPECIALITE COMERCIALE	MATIERES ACTIVES et DOSE (g/ha)	DOSE/HA	SYSTE-MIE
Pyréthrinoïde + organophosphoré	DECIS B (1)	Deltaméthrine (13) + hepténophos (200)	0.5 l	+
	DECISPRIME	Deltaméthrine (13) + chlorpyriphos-méthyl (250)	0.8 l	-
	ENDURO	Bêtacyfluthrine (5) + oxydéméthon-méthyl (150)	0.6 l	+
	MAVRIK B ou (MAVRIK Systo)	Fluvalinate (43) + thiométon (120)	0.6 l	+
	SUMITON	Esfenvalérate (10) + oxydéméton-méthyl (250)	1 l	+
Pyréthrinoïde + carbamate	KARATE K	Lambda-cyhalothrine (8) + pyrimicarbe (150)	1.5 l	-
	BEST	Deltaméthrine (7.5) + pyrimicarbe (150)	1.5 l	-
Organophosphoré	METASYSTEMOX R	Oxydéméton-méthyl (375)	1.5 l	++
	DIPTEREX MR+	Oxydéméton-méthyl (360) + trichlorfon (400)	1.8 l	++
Carbamate	PIRIMOR G	Pyrimicarbe (250)	0.5 kg	-

(1) : remplacé par le DECISPRIME

Systémie: (-) signifie produit non systémique mais translaminaire

MAIS

Desherbage

Régles de bonne utilisation de l'atrazine:

- Ne pas dépasser 1500 g de matière active/ha.
- Proscrire les applications sur sol nu (entre semis du maïs et levée des adventices).
- Préférer les applications :

* En pré-semis incorporé à 1000 - 1250 g/ha soit seule (si faible risque d'enherbement), soit associée à un antigraminée spécifique.
* En post-levée à 750 - 1000 g/ha seule ou associée à un anti-dicot spécifique. (Technique conseillée dans les sols très riches en matière organique). Dans les sols à pente forte, attendre que la végétation soit bien développée pour avoir une bonne rétention.

Nouveautés produits

PRODUIT	COMPOSITION	FIRME	DOSE - STADE	SPECTRE
FRONTIERE	diméthenamid	SANDOZ	1.6 l pré - levée	Graminées +certaines dicots
MANAGER	aclonifen + alachlore	PEPRO	10 l pré-levée	Graminées + certaines dicots
LAMA et MILAGRO	nicosulfuron	RHODIAGRI et SOPRA	1.5 l post-levée	Graminées + certaines dicots
KALEIS	bromoxynil + atrazine	CIBA GEIGY	2.5 l post-levée	dicots
MIKADO	sulcotrione	SOPRA	1.5 l post-levée	dicots + certaines graminées